TABLE DES AUTEURS

Afchain, D., Desjeux, P., La Fuente, C., Le Ray, D., Cesbron, J. Y., Neyrinck, J. L. and Capron, A. — Specific IgE antibodies to *Leishmania braziliensis* in patients with mucocutaneous leishmaniasis..... 311

Avrameas, S. — Voir Guesdon, J. L.

Bach, M.-A. and Hoffenbach, A. — A monoclonal antibody against *Mycobacterium lepraemurium* which recognizes a cross-reacting mycobacterial antigen..... 301

Badet, M. T., Bell, S. C. and Billington, W. D. — Partial characterization of immunosuppressive factors from short-term cultures of murine decidual tissue..... 321

Badur, S. — Voir Grangeot-Keros, L.

Battail, N. — Voir Micouin, C.

Beaudet, R., Frenette, M. and Portelance, V. — Stimulation of non-specific anti-tumour resistance in the mouse using cell wall preparations from four BCG substrains..... 215

Bell, S. C. — Voir Badet, M. T.

Benaissa-Trouw, B. — Voir Bloksma, N.

Billington, W. D. — Voir Badet, M. T.

Birnbaum, D. — Voir Roux-Dosseto, M.

Bloksma, N., de Leeuw, R., Hofhuis, F. M., Westerdaal, N. A., Benaissa-Trouw, B. and Willers, J. M. N. — Effects of various coryneforms on mononuclear phagocyte system function and on production of tumour necrosis factor in mice..... 159

Bourgue, F. — Voir Roux-Dosseto, M.

Calvas, P. — Voir Hérodin, F.

Cannat, A., Escande, A., Peraldi, F. and Serre, A. — Induction of autoantibodies and circulating immune complexes in mice after injection of *Brucella* fraction « PI » or inoculation with live *Brucella suis*..... 43

Capron, A. — Voir Afchain, D.

Castellazzi, M. and Duflo, D. — Incorporation of killer functions from murine T-cytotoxic spleen cultures in somatic hybrids..... 341

Cesbron, J. Y. — Voir Afchain, D.

Chabane, M. H., Leynadier, F., Lochak, C., Nassar, A. et Dry, J. — Corrélation entre le taux d'IgE sériques et la dégranulation des basophiles humains par les anticorps anti-IgE..... 355

Chaturvedi, U. C. — Voir Gulati, L.

Colomb, M. G. — Voir Micouin, C.

Colombani, J. — Voir Guilherme, L.

Colombani, M. — Voir Guilherme, L.

Costa, O. and Monier, J. C. — Detection of antibodies to histones in human systemic lupus erythematosus and in murine lupus-like syndromes using micro-ELISA..... 365

CREVAT, D., KALIL, J., ROSA, F. et FELLOUS, M. — Présence de deux épitopes différents sur la β_2-microglobuline humaine définis par des anticorps monoclonaux 31
DESJEUX, P. — Voir AFCHAIN, D.
DORMONT, D. — Voir HÉRODIN, F.
DRUPT, F. — Voir POTDEVIN, F.
DRY, J. — Voir CHABANE, M. H.
DUBOIS, J. B. — Voir GERBER, M.
DUFLO, D. — Voir CASTELLAZZI, M.
ESCANDE, A. — Voir CANNAT, A.
EYQUEM, A. — Voir ZOUALI, M.
FAUCONNIER, B. — Voir MOREAU, J. F.
FAUVE, R. M. — Voir FONTAN, E.
FAUVE, R. M. — Voir HÉRODIN, F.
FELLOUS, M. — Voir CREVAT, D.
FONTAN, E. et FAUVE, R. M. — Inflammation et résistance antibactérienne. — III. Influence d'une réaction inflammatoire induite par l'injection de gels de polyacrylamide sur la résistance des souris à l'infection par *Listeria monocytogenes* 255
FRENETTE, M. — Voir BEAUDET, R.
GALATIUC, C. — Voir MOTA, G.
GARCIA-OLIVARES, E. — Voir VARGAS, J.
GERBER, M., PIOCH, Y., DUBOIS, J. B. and SERROU, B. — Effects of low doses of irradiation on the T-cell-mediated cytotoxic response 149
GHETIE, V. — Voir MOTA, G.
GHEORGHIU, M. and LAGRANGE, P. H. — Viability, heat stability and immunogenicity of four BCG vaccines prepared from four different BCG strains 125
GORIDIS, C. — Voir ROUX-DOSSETO, M.
GOUGEROT-POCILADO, M. A. — Voir JACQUET, B.
GRANGEOT-KEROS, L., LEBRUN, L., BADUR, S., SACQUET, E. et PILLOT, J. — Caractérisation de l'antigène des complexes immuns circulants et application à la mise en évidence d'antigènes streptococciques lors des endocardites infectieuses humaines 275
GROSCLAUDE, J. — Voir LA BONNARDIÈRE, C.
GUESDON, J. L., NAQUIRA VELARDE, F. and AVRAMEAS, S. — Solid-phase immunoassays using chimera antibodies prepared with monoclonal or polyclonal anti-enzyme and anti-erythrocyte antibodies 265
GUILHERME, L., COLOMBANI, M., SANSONETTI, N. et COLOMBANI, J. — Organisation génétique et polymorphismes de la région HLA-D 3
GULATI, L., CHATURVEDI, U. C. and MATHUR, A. — Plasma membrane-acting drugs inhibit the effect of dengue virus-induced cytotoxic factor.. 227
HEGARET, J. F. — Voir MOREAU, J. F.
HÉRODIN, F., CALVAS, P., DORMONT, D. et FAUVE, R. M. — Inflammation sous-cutanée induite chez la souris par le polyacrylamide 401
HÉRODIN, F. et DORMONT, D. — Cinétique comparée de l'activité cytotoxique anticorps-dépendante à médiation cellulaire splénique de souris traitées par le BCG ou *Mycobacterium smegmatis* 207
HEUMANN, A. M. and MOUTON, D. — Tolerance to human gamma globulin in mice selected for high or low antibody responsiveness 83
HOFFENBACH, A. — Voir BACH, M.-A.
HOFHUIS, F. M. — Voir BLOKSMA, N.
HUDRY-CLERGEON, E. — Voir MICOUIN, C.
ISLIKER, H. — Voir RIVIER, D.
JACQUET, B. and GOUGEROT-POCIDALO, M. A. — Functional activities of alveolar macrophages in rat exposed to hyperoxia (normobaric O_2)..... 93
KALIL, J. — Voir CREVAT, D.

KOPONEN, M. and LOOR, F. — Activity of some natural and modified (fluorescent) cyclosporins on T cells 171
LA BONNARDIÈRE, C., GROSCLAUDE, J. et VENTURA, M. — Détection des hybrides sécréteurs d'immunoglobulines monoclonales par agglutination de *Staphylococcus aureus* 281
LA FUENTE, C. — Voir AFCHAIN, D.
LAGRANGE, P. H. — Voir GHEORGHIU, M.
LE RAY, D. — Voir AFCHAIN, D.
LEBRUN, L. — Voir GRANGEOT-KEROS, L.
LECLERC, M. — Voir POTDEVIN, F.
DE LEEUW, R. — Voir BLOKSMA, N.
LEYNADIER, F. — Voir CHABANE, M. H.
LOCHAK, C. — Voir CHABANE, M. H.
LOOR, F. — Voir KOPONEN, M.
MATHUR, A. — Voir GULATI, L.
MAWAS, C. — Voir ROUX-DOSSETO, M.
MICOUIN, C., HUDRY-CLERGEON, E., ROUSSEL, B., BATTAIL, N., TOURNOUD, A. et COLOMD, M. G. — Fixation sélective *in vitro* d'une forme modifiée du composant C3 du complément sur des érythrocytes humains. 237
MONIER, J. C. — Voir COSTA, O.
MOREAU, J. F., SOULILLOU, J. P., YTHIER, A., HEGARET, A. and FAUCONNIER, B. — Decrease in natural killer cell activity in kidney allograft recipients 191
MOTA, G., GALATIUC, C., SJÖQUIST, J. and GHETIE, V. — A non-dissociable rabbit IgG-protein A complex 331
MOUTON, D. — Voir HEUMANN, A. M.
MUNOZ, C. — Voir VARGAS, J.
NAQUIRA VELARDE, F. — Voir GUESDON, J. L.
NASSAR, A. — Voir CHABANE, M. H.
NEYRINCK, J. L. — Voir AFCHAIN, J. L.
OSORIO, C. — Voir VARGAS, J.
PAGE, N. — Voir RIVIER, D.
PARIS, M. — Voir POTDEVIN, F.
PERALDI, F. — Voir CANNAT, A.
PILLOT, J. — Voir GRANGEOT-KEROS, L.
PIOCH, Y. — Voir GERBER, M.
PORTELANCE, V. — Voir BEAUDET, R.
POTDEVIN, F., RONCATO, M., DRUPT, F., PARIS, M. et LECLERC, M. — Apport de l'immunofixation en gel d'agarose pour l'identification des immunoglobulines monoclonales 105
REBAI, N. — Voir ROUX-DOSSETO, M.
RIVIER, D., PAGE, N. and ISLIKER, H. — Synergism between iron chelators and complement for bactericidal activity 25
ROHNER, C. — Voir ROUX-DOSSETO, M.
RONCATO, M. — Voir POTDEVIN, F.
ROSA, F. — Voir CREVAT, D.
ROUSSEL, B. — Voir MICOUIN, C.
ROUX-DOSSETO, M., ROHNER, C., BIRNBAUM, D., BOURGUE, F., REBAI, N., MAWAS, C. and GORIDIS, C. — A biochemical analysis of the segregation of HLA-DR heavy and light chains in a family studied by two-dimensional gel electrophoresis 55
SACQUET, E. — Voir GRANGEOT-KEROS, L.
SANSONETTI, N. — Voir GUILHERME, L.
SERRE, A. — Voir CANNAT, A.
SERROU, B. — Voir GERBER, M.
SJÖQUIST, J. — Voir MOTA, G.
SOULILLOU, J. P. — Voir MOREAU, J. F.

TOURNOUD, A. — Voir MICOUIN, C.
VARGAS, J., MUNOZ, C., OSORIO, C. and GARCIA-OLIVARES, E. — Anapsos, an antipsoriatic drug which increases the proportion of suppressor cells in human peripheral blood 393
VENTURA, M. — Voir LA BONNARDIÈRE, C.
WESTERDAAL, N. A. — Voir BLOKSMA, N.
WILLERS, J. M. N. — Voir BLOKSMA, N.
YTHIER, A. — Voir MOREAU, J. F.
ZOUALI, M. and EYQUEM, A. — Idiotypic/antiidiotypic interactions in systemic lupus erythematosus: demonstration of oscillary levels of anti-DNA autoantibodies and reciprocal antiidiotypic activity in a single patient... 377

TABLE DES MOTS-CLÉS

ADCC, Cytotoxicité, Immunostimulation, Rate ; Souris, Étude cinétique ... 207
ADN, *Brucella*, Mitogénicité, Autoimmunité ; Souris, Anticorps anti-ADNsb, Facteur rhumatoïde, Complexes immuns circulants, Activation polyclonale 43
Allergie, IgE, Dégranulation des basophiles, Helminthiase ; Anticorps anti-E, IgE liée aux cellules 355
Allogreffe, Cellule tueuse naturelle, Immunomodulation ; Rein, Interféron α, Homme 191
Anapsos, Psoriasis, Immunosuppression ; Réponse lymphoblastique, Index suppresseur, Anticorps OKT, Cellules suppressives 393
Anticorps anti-ADN, LED, Idiotype ; Auto-immunité 377
Anticorps chimère, Immunodiagnostic ; Dosages en phase hétérogène, Méthode 265
Anticorps monoclonal, Co-agglutination, Hybridome ; Protéine A, Dosage, *Staphylococcus aureus* 281
Anticorps monoclonal, Épitope, HLA, Microglobuline β_2 ; Phylogénie, Homme, Primates 31
Anticorps monoclonal, *Mycobacterium lepraemurium*, *Mycobacterium*, *Nocardia* ; Immunofluorescence, IgM, Hybridome, Réactions croisées 301
Autoimmunité, *Brucella*, ADN, Mitogénicité ; Souris, Anticorps anti-ADNsb, Facteur rhumatoïde, Complexes immuns circulants, Activation polyclonale 43
Autoimmunité, LED, Immunoglobuline, Histone ; Micro-ELISA, Souris, Homme 365
Bactéricidie, Complément, Fer ; Chélateurs, *Escherichia coli*, Desféral, Transferrine, Synergie 25
BCG, Paroi cellulaire, Immunostimulation, Carcinome, Leucémie ; Souris ... 215
BCG ; Viabilité, Thermostabilité, Immunogénicité, Souches 125
Brucella, ADN, Mitogénicité, Autoimmunité ; Souris, Anticorps anti-ADNsb, Facteur rhumatoïde, Complexes immuns circulants, Activation polyclonale 43
Carcinome, BCG, Paroi cellulaire, Immunostimulation ; Leucémie ; Souris .. 215
Cellule déciduale, Immunosuppression, MLR, Thymocyte ; Multiplication, Surnageants, Séparation 321
Cellule tueuse naturelle, Immunomodulation, Allogreffe ; Rein, Interféron α, Homme 191
Co-agglutination, Anticorps monoclonal, Hybridome ; Protéine A, Dosage, *Staphylococcus aureus* 281
Complément, Bactéricidie, Fer ; Chélateurs, *Escherichia coli*, Desféral, Transferrine, Synergie 25
Complément, Érythrocyte-C3, Réaction de Coombs ; Fixation sélective 237
Corps globulaire, Cyclosporine, Immunomodulation ; Lymphocyte T ; Cytoplasme, Sensibilité, Structure, Variants 171

Corynebacterium, *Propionibacterium*, Phagocytose, Tumeur, Interferon ; Système phagocytaire mononucléaire, Facteur de nécrose tumorale, Souris 159
Cyclosporine, Immunomodulation, Corps globulaire, Lymphocyte T ; Cytoplasme, Sensibilité, Structure, Variants 171
Cytotoxicité, ADCC, Immunostimulation, Rate ; Souris, Étude cinétique ... 207
Cytotoxicité, Immunosuppression, Lymphocyte T, Irradiation ; Souris 149
Cytotoxicité, Lymphocyte T, Hybridome ; Lectines, Souris, Cellules spléniques 341
Cytotoxicité, Virus de la dengue, Rate, Macrophage ; Membrane plasmique, Inhibition 227
Dégranulation des basophiles, IgE, Allergie, Helminthiase ; Anticorps anti-E, IgE liée aux cellules 355
Endocardite, Immuncomplexe, *Streptococcus* ; ELISA, Détection de l'antigène 275
Épitope, Anticorps monoclonal, HLA, Microglobuline β_2 ; Phylogénie, Homme, Primates 31
Érythrocyte-C3, Complément, Réaction de Coombs ; Fixation sélective 237
Fer, Bactéricidie, Complément ; Chélateurs, *Escherichia coli*, Desféral, Transferrine, Synergie 25
Gammaglobuline, Immunotolérance ; Contrôle génétique, Production d'anticorps, Souris 83
Gel de polyacrylamide, Macrophage, Inflammation, *Listeria monocytogenes*, Immunostimulation 255
Glutaraldéhyde, IgG, Protéine A, Immunosuppression ; Formation des anticorps, Lapin, *Staphylococcus aureus* 331
Granulocyte polynucléaire, Inflammation, Macrophage ; Protéines inflammatoires 401
Helminthiase, IgE, Dégranulation des basophiles, Allergie ; Anticorps anti-E, IgE liée aux cellules 355
Histocompatibilité, HLA-D, Immunorégulation ; Mise au point 3
Histone, LED, Autoimmunité, Immunoglobuline ; Micro-ELISA, Souris, Homme 365
HLA, Épitope, Anticorps monoclonal, Microglobuline β_2 ; Phylogénie, Homme, Primates 31
HLA-D, Histocompatibilité, Immunorégulation ; Mise au point 3
HLA-DR, Immunogénétique ; Ségrégation, Polymorphisme, Allospécificité, Haplotypes, Anticorps monoclonaux, Électrophorèse 55
Hybridome, Anticorps monoclonal, Co-agglutination ; Protéine A, Dosage, *Staphylococcus aureus* 281
Hybridome, Lymphocyte T, Cytotoxicité ; Lectines, Souris, Cellules spléniques 341
Idiotype, LED, Anticorps anti-ADN ; Auto-immunité 377
Ig monoclonale, Immunoélectrophorèse, Immunofixation ; Méthodes 105
IgE, Dégranulation des basophiles, Allergie, Helminthiase ; Anticorps anti-E, IgE liée aux cellules 355
IgE, Leishmaniose cutanéo-muqueuse, *Leishmania braziliensis* ; Espundia, Homme 311
IgG, Protéine A, Glutaraldéhyde, Immunosuppression ; Formation des anticorps, Lapin, *Staphylococcus aureus* 331
Immuncomplexe, *Streptococcus*, Endocardite ; ELISA, Détection de l'antigène 275
Immunodiagnostic, Anticorps chimère ; Dosages en phase hétérogène, Méthode 265
Immunoélectrophorèse, Immunofixation, Ig monoclonale ; Méthodes 105
Immunofixation, Immunoélectrophorèse, Ig monoclonale ; Méthodes 105

Immunogénétique, HLA-DR ; Ségrégation, Polymorphisme, Allospécificité, Haplotypes, Anticorps monoclonaux, Électrophorèse 55
Immunoglobuline, LED, Autoimmunité, Histone ; Micro-ELISA, Souris, Homme 365
Immunomodulation, Cellule tueuse naturelle, Allogreffe ; Rein, Interféron α, Homme 191
Immunomodulation, Cyclosporine, Corps globulaire, Lymphocyte T ; Cytoplasme, Sensibilité, Structure, Variants 171
Immunorégulation, Histocompatibilité, HLA-D ; Mise au point 3
Immunostimulation, BCG, Paroi cellulaire, Carcinome, Leucémie ; Souris ... 215
Immunostimulation, Cytotoxicité, ADCC, Rate ; Souris, Étude cinétique ... 207
Immunostimulation, Macrophage, Inflammation, *Listeria monocytogenes*, Gel de polyacrylamide 255
Immunosuppression, Cellule déciduale, MLR, Thymocyte ; Multiplication, Surnageants, Séparation 321
Immunosuppression, IgG, Protéine A, Glutaraldéhyde ; Formation des anticorps, Lapin, *Staphylococcus aureus* 331
Immunosuppression, Lymphocyte T, Cytotoxicité, Irradiation ; Souris 149
Immunosuppression, Psoriasis, Anapsos ; Réponse lymphoblastique, Index suppresseur, Anticorps OKT, Cellules suppressives 393
Immunotolérance, Gammaglobuline ; Contrôle génétique, Production d'anticorps, Souris 83
Inflammation, Macrophage, Granulocyte polynucléaire ; Protéines inflammatoires 401
Inflammation, Macrophage, *Listeria monocytogenes*, Immunostimulation, Gel de polyacrylamide 255
Interferon, *Corynebacterium*, *Propionibacterium*, Phagocytose, Tumeur, Système phagocytaire mononucléaire, Facteur de nécrose tumorale, Souris .. 159
Irradiation, Immunosuppression, Lymphocyte T, Cytotoxicité ; Souris 149
Leishmania braziliensis, IgE, Leishmaniose cutanéo-muqueuse ; Espundia, Homme 311
Leishmaniose cutanéo-muqueuse, IgE, *Leishmania braziliensis* ; Espundia, Homme 311
LED, Anticorps anti-ADN, Idiotype ; Auto-immunité 377
LED, Autoimmunité, Immunoglobuline, Histone ; Micro-ELISA, Souris, Homme 365
Leucémie, BCG, Paroi cellulaire, Immunostimulation, Carcinome ; Souris ... 215
Listeria monocytogenes, Macrophage, Inflammation, Immunostimulation, Gel de polyacrylamide 255
Lymphocyte T, Cyclosporine, Immunomodulation, Corps globulaire ; Cytoplasme, Sensibilité, Structure, Variants 171
Lymphocyte T, Cytotoxicité, Hybridome ; Lectines, Souris, Cellules spléniques 341
Lymphocyte T, Immunosuppression, Cytotoxicité, Irradiation ; Souris 149
Macrophage, Inflammation, Granulocyte polynucléaire ; Protéines inflammatoires 401
Macrophage, Inflammation, *Listeria monocytogenes*, Immunostimulation, Gel de polyacrylamide 255
Macrophage, *Staphylococcus aureus*, Oxygène ; Toxicité, Phagocytose, Rat, Fonctions diverses 93
Macrophages, Virus de la dengue, Rate, Cytotoxicité ; Membrane plasmique, Inhibition 227
Microglobuline β_2, Épitope, Anticorps monoclonal, HLA ; Phylogénie, Homme, Primates 31
Mitogénicité, *Brucella*, ADN, Autoimmunité ; Souris, Anticorps anti-ADNsb, Facteur rhumatoïde, Complexes immuns circulants, Activation polyclonale 43

MLR, Cellule déciduale, Immunosuppression, Thymocyte ; Multiplication, Surnageants, Séparation 321
Mycobacterium, *Mycobacterium lepraemurium*, Nocardia, Anticorps monoclonal ; Immunofluorescence, IgM, Hybridome, Réactions croisées 301
Mycobacterium lepraemurium, *Mycobacterium*, *Nocardia*, Anticorps monoclonal ; Immunofluorescence, IgM, Hybridome, Réactions croisées 301
Nocardia, *Mycobacterium lepraemurium*, *Mycobacterium*, Anticorps monoclonal ; Immunofluorescence, IgM, Hybridome, Réactions croisées 301
Oxygène, Macrophage, *Staphylococcus aureus* ; Toxicité, Phagocytose, Rat, Fonctions diverses 93
Paroi cellulaire, BCG, Immunostimulation, Carcinome, Leucémie ; Souris ... 215
Phagocytose, *Corynebacterium*, *Propionibacterium*, Tumeur, Interferon ; Système phagocytaire mononucléaire, Facteur de nécrose tumorale, Souris 159
Propionibacterium, *Corynebacterium*, Phagocytose, Tumeur, Interferon ; Système phagocytaire mononucléaire, Facteur de nécrose tumorale, Souris 159
Protéine A, IgG, Glutaraldéhyde, Immunosuppression ; Formation des anticorps, Lapin, *Staphylococcus aureus* 331
Psoriasis, Immunosuppression, Anapsos ; Réponse lymphoblastique, Index suppresseur, Anticorps OKT, Cellules suppressives 393
Rate, Cytotoxicité, ADCC, Immunostimulation ; Souris, Étude cinétique ... 207
Rate, Virus de la dengue, Cytotoxicité, Macrophage ; Membrane plasmique, Inhibition 227
Réaction de Coombs, Complément, Érythrocyte-C3 ; Fixation sélective 237
Staphylococcus aureus, Macrophage, Oxygène ; Toxicité, Phagocytose, Rat, Fonctions diverses 93
Streptococcus, Immuncomplexe, Endocardite ; ELISA, Détection de l'antigène 275
Thymocyte, Cellule déciduale, Immunosuppression, MLR ; Multiplication, Surnageants, Séparation 321
Tumeur, *Corynebacterium*, *Propionibacterium*, Phagocytose, Interferon, Système phagocytaire mononucléaire, Facteur de nécrose tumorale, Souris .. 159
Virus de la dengue, Rate, Cytotoxicité, Macrophage ; Membrane plasmique, Inhibition 227

INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

Tome 134 C

Organisation génétique et polymorphismes de la région HLA-D, par L. Guilherme, M. Colombani, N. Sansonetti et J. Colombani 3

Synergism between iron chelators and complement for bactericidal activity, by D. Rivier, N. Page and H. Isliker 25

Présence de deux épitopes différents sur la β_2-microglobuline humaine définis par des anticorps monoclonaux, par D. Crevat, J. Kalil, F. Rosa et M. Fellous 31

Induction of autoantibodies and circulating immune complexes in mice after injection of *Brucella* fraction « PI » or inoculation with live *Brucella suis*, by A. Cannat, A. Escande, F. Peraldi and A. Serre 43

A biochemical analysis of the segregation of HLA-DR heavy and light chains in a family studied by two-dimensional gel electrophoresis, by M. Roux-Dosseto, C. Rohner, D. Birnbaum, F. Bourgue, N. Rebai, C. Mawas and C. Goridis 55

Tolerance to human gamma globulin in mice selected for high or low antibody responsiveness, by A. M. Heumann and D. Mouton 83

Functional activities of alveolar macrophages in rat exposed to hyperoxia (normobaric O_2), by B. Jacquet and M. A. Gougerot-Pocidalo 93

Apport de l'immunofixation en gel d'agarose pour l'identification des immunoglobulines monoclonales, par F. Potdevin, M. Roncato, F. Drupt, M. Paris et M. Leclerc 105

Viability, heat stability and immunogenicity of four BCG vaccines prepared from four different BCG strains, by M. Gheorghiu and P. H. Lagrange. 125

Effects of low doses of irradiation on the T-cell-mediated cytotoxic response, by M. Gerber, Y. Pioch, J. B. Dubois and B. Serrou 149

Effects of various coryneforms on mononuclear phagocyte system function and on production of tumour necrosis factor in mice, by N. Bloksma, R. de Leeuw, F. M. Hofhuis, N. A. Westerdaal, B. Benaissa-Trouw and J. M. N. Willers 159

Activity of some natural and modified (fluorescent) cyclosporins on T cells, by M. Koponen and F. Loor 171

Decrease in natural killer cell activity in kidney allograft recipients, by J. F. Moreau, J. P. Soulillou, A. Ythier, A. Hegaret and B. Fauconnier 191

Cinétique comparée de l'activité cytotoxique anticorps-dépendante à médiation cellulaire splénique de souris traitées par le BCG ou *Mycobacterium smegmatis*, par F. Hérodin et D. Dormont 207

Stimulation of non-specific anti-tumour resistance in the mouse using cell wall preparations from four BCG substrains, by R. Beaudet, M. Frenette and V. Portelance 215

Plasma membrane-acting drugs inhibit the effect of dengue virus-induced cytotoxic factor, by L. Gulati, U. C. Chaturvedi and A. Mathur..... 227
Fixation sélective *in vitro* d'une forme modifiée du composant C3 du complément sur des érythrocytes humains, par C. Micouin, E. Hudry-Clergeon, B. Roussel, N. Battail, A. Tournoud et M. G. Colomb..... 237
Inflammation et résistance antibactérienne. III. — Influence d'une réaction inflammatoire induite par l'injection de gels de polyacrylamide sur la résistance des souris à l'infection par *Listeria monocytogenes*, par E. Fontan et R. M. Fauve..... 255
Solid-phase immunoassays using chimera antibodies prepared with monoclonal or polyclonal anti-enzyme and anti-erythrocyte antibodies, by J. L. Guesdon, F. Naquira Velarde and S. Avrameas..... 265
Caractérisation de l'antigène des complexes immuns circulants et application à la mise en évidence d'antigènes streptococciques lors des endocardites infectieuses humaines, par L. Grangeot-Keros, L. Lebrun, S. Badur, E. Sacquet et J. Pillot..... 275
Détection des hybrides sécréteurs d'immunoglobulines monoclonales par agglutination de *Staphylococcus aureus*, par C. La Bonnardière, J. Grosclaude et M. Ventura..... 281
A monoclonal antibody against *Mycobacterium lepraemurium* which recognizes a cross-reacting mycobacterial antigens, by M.-A. Bach and A. Hoffenbach..... 301
Specific IgE antibodies to *Leishmania braziliensis* in patients with mucocutaneous leishmaniasis, by D. Afchain, P. Desjeux, C. La Fuente, D. Le Ray, J. Y. Cesbron, J. L. Neyrinck and A. Capron..... 311
Partial characterization of immunosuppressive factors from short-term cultures of murine decidual tissue, by M. T. Badet, S. C. Bell and W. D. Billington..... 321
A non-dissociable rabbit IgG-protein A complex, by G. Mota, C. Galatiuc, J. Sjöquist and V. Ghetie..... 331
Incorporation of killer functions from murine T-cytotoxic spleen cultures in somatic hybrids, by M. Castellazzi and D. Duflo..... 341
Corrélation entre le taux d'IgE sériques et la dégranulation des basophiles humains par les anticorps anti-IgE, par M. H. Chabane, F. Leynadier, C. Lochak, A. Nassar et J. Dry..... 355
Detection of antibodies to histones in human systemic lupus erythematosus and in murine lupus-like syndromes using micro-ELISA, by O. Costa and J. C. Monier..... 365
Idiotypic/antiidiotypic interactions in systemic lupus erythematosus: demonstration of oscillary levels of anti-DNA autoantibodies and reciprocal antiidiotypic activity in a single patient, by M. Zouali and A. Eyquem..... 377
Anapsos, an antipsoriatic drug which increases the proportion of suppressor cells in human peripheral blood, by J. Vargas, C. Munoz, C. Osorios and E. Garcia-Olivares..... 393
Inflammation sous-cutanée induite chez la souris par le polyacrylamide, par F. Hérodin, P. Calvas, D. Dormont et R. M. Fauve..... 401

INDEX DES LIVRES REÇUS

WAKSMAN, B. H. — *Clinics in immunology and allergy.* Vol. 2. Immuno-neuropathology 165
SUN, T. — *Pathology and clinical features of parasitic diseases* 165
SELL, K. W. & MILLER, W. V. — *Progress in clinical and biological research.* Vol. 58. *The lymphocyte* 166
FRIDMAN, H., KLEIN, T. W. & SZENTIVANYI, A. — *Immunomodulation by bacteria and their products* 167
KLASTERSKY, J. — *Infection in cancer patients* 167
SETLOW, J. K. & HOLLAENDER, A. — *Genetic engineering. Principles and methods* 167
KURSTAK, E. & KURSTAK, C. — *Comparative diagnosis of viral diseases. III & IV. Vertebrate animal and related viruses* 168
HECHT, M. K., WALLACE, B. & PRANCE, G. T. — *Evolutionary biology.* Vol. 14 170
GALLIN, J. I. & FAUCI, A. S. — *Advances in host defense mechanisms. I. — Phagocytic cells* 293
FRITZ, H., DIETZE, G., FIEDLER, F. & HABERLAND, G. L. — *Recent progress on kinins.* Agents and actions supplements. Vol. 9 294
Immunology of reproduction. Proceedings of the Fifth International Symposium, Varna, Bulgaria, 26-29 May 1982 294
HERVÉ, G. — *L'évolution des protéines.* Collection « Biologie évolutive » nº 8 .. 295
MAINI, R. N. & BERRY, H. — *Modulation of autoimmunity and disease. The penicillamine experience.* Clinical pharmacology and therapeutics series. Vol. 1 296
BROSTOFF, J. & CHALLACOMBE, S. J. — *Clinics in immunology and allergy.* Vol. 2. Food Allergy 296
DELBARRE, F., RENOUX, M. & WEILL, B. — *Immunopathologie ostéo-articulaire* 297
RIEUTORT, M. — *Physiologie animale. 1. Les cellules dans l'organisme.* (Collection Abrégés de Sciences) 297
MIMS, C. A. — *The pathogenesis of infectious disease* (Second Edition) 298
TURUSOV, V. S. — *Pathology of tumours in laboratory animals.* — III. *Tumours of the hamster* 413
CAPPUCCINELLI, P. & MORRIS, N. R. — *Microtubules in microorganisms* (Microbiology series, volume 8) 413
EYQUEM, A., DE SAINT MARTIN, J. & VIGNON, D. — *Immuno-hépatologie, hépatites, ictères, cirrhoses* (Collection « Techniques de base ») 414